

국내 전자산업의 기술도입 현황

편집자주

자체 기술개발의 기반조성과 선진 첨단기술의 소화·흡수, 계약 정보파악의 차원에서 '92년도 하반기 기술도입의 현황을 다룬 본고는 재무부 경제협력국의 협조로 「한국산업기술진흥협회」에서 발표한 것 중 전자부분을 발췌한 것임을 밝힌다.

법 레

- A : 기술정보 및 자료제공 정 : 정액
- B : 기술용역제공
- C : 특허권 실시 허여 착 : 착수금
- D : 상표사용권 허여
- E : 기타 공업소유권 허여 경 : 경상기술료
- F : 기 타

정부신고분 ('92. 7~12월)

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
대영전자공업(주)	미국 BI-Search Corp.	Hard Disk Drive (120MB급)	A, B, C, E	착 : \$590천 대 : \$3~5/대	5	92.6.26
삼성전자(주)	미국 RCA Licensing Corp.	Combination TV Receiver/Video Tape Recorder(MVCR)	C	경 : 최저₩1,750/대 최고₩2,100/대	5	6.26
대한전선(주)	미국 Tekenkron Communications Systems, Inc.	가정용 디지털 무선 전화기(RDCP)	A, B, C	착 : \$2,750천 경 : 2.8%	6.6	7.2
금성정보통신(주)	미국 X LNT Design Inc.	XLNT Manager	A, B, C, E	착 : \$47.5천 경 : \$25~60/Station	5	7.7
(주)연전 리라이언즈	미국 Reliance Electric Communications Industrial Co.	모터 드라이브 및 제어시스템	A, B, C, D	경 : 5% 착 :	5	6.5
(주)우전오무사	일본 KOITO Industries Ltd.	철도차량용 안내표시 기 Led Display Unit	A, B, C, D	착 : ¥11,500천 경 : 3%	5	7.13
(주)진광	미국 Cooper Industries Cooper Power System Division	CME3상 Fault Inter- rupter Switch	A, B	착 : \$30천 경 : 3%	5	7.21
(주)국제상사	미국 ADX Microsys Corp.	Spread-Spectrum Wireless Telephone Private PCN System	A, B, C, E	착 : \$1,800천 경 : 추후결정	5	7.22
대우전자(주)	일본 Sony Corp.	Mini Disc Player & Recorder	A, C, D	착 : ¥5,000천 대 : 3%	10	7.21
(주)승산오스람	독일 OSRAM GmbH	자동차용 램프 U형, 형광등, 교압소디움 등	A, B, C	경 : 3%	4	7.31

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
현대전자산업(주)	미국 Northwest Digital Systems Inc.	X-Window Terminal (X-10, X-20)	A, B, C	착: \$ 89,419천 경: \$ 23.85~35.77/대	5	8.4
대우통신(주)	미국 IBM Corp.	정보기기관련 IBM 특허	C	착: \$ 1,1591천 경: 5%~8%	영구	8.5
(주) 금성사	미국 RCA Thomson Licensing Corp.	Combination TV Receiver Video Tape Recorders	C	경: ₩1,750~2,100원	5	8.6
대성전기공업(주)	일본 Niles부품(주)	Auto Shift Lever Switch제조기술	A, B, C, E	착: ¥5,000천 경: 2%	5	8.6
태광산업	네델란드 N. V Philips	Digital Compact Cassette Player(DCCP)	A, C, D, E	착: ECU100천 경: 2%	10	8.26
금성일렉트론(주)	미국 National Semiconduc- tor Co.	반도체 전체품	C	경: \$ 3,000천	4.8	8.28
금성일렉트론(주)	미국 Intel Co.	D Ram/S Ram특허	C	정: \$ 25,000천	5	8.28
(주) 다우기술	미국 Informix Software Inc.	Informix RDBMS S/W	A, B, C, E	선: \$ 200천 경: 최고 \$ 750천 최저 \$ 330천	3년1일	9.7
삼성전자(주)	스웨덴 Elite GoteBorg AB.	RDS설계 및 응용 프로그램	A, B, C, E	정: sek 871천	5	9.7
삼성전자(주)	미국 Elite Micro-Electro- nics, Inc.	80386SX PC Chip Set	A, B, C	정: \$ 300천(2회분할)	5	9.23
세방전지(주)	프랑스 SAFT	B.S.O Project전지	A, B, E	착: Ffr2,000천 경: 3.5%	10	10.1
수영전기기업(주)	미국 Intel Power Machines Corp.	무정전 전원장치(UPS) (30KVA-150KVA)	A, B, E	착: \$ 250천 경: \$ 1,500/대 \$ 2,520/대	5	10.1
삼성전자(주)	미국 미네소타대학	중형컴퓨터용 멀티 프로세서	A, C,	정: \$ 391천	3.1	10.2
유니컴시스템즈 인터내셔널	미국 Unicom Systems Int'l	Automon, Unimon 및 Umf제품 컴퓨터 S/W개발	A, B, C, D	착: \$ 50천 경: 순판매가40% 용역비: \$ 200/시간당	10	9.29
(주) S K C	일본 Sony Corp.	Mini Disc(Premastered MD, Recordable MD)	A, C	착: ¥5,000천 경: ¥16/개	10	10.6
새한미디어(주)	일본 Sony Corp.	Mini Disc	A, C,	착: ¥25,000천 경: ¥16/개	10	10.6
삼성전자(주)	일본 Thine Electronics	1M Low Voltage Fast SRAM/64K Fast SRAM	A, B, C, E	정: 1MSRAM¥4,500만 64KSRAM¥4,500만	4	10.15
롯데전자(주)	일본 Sony	MD Player/Recorder	A, B, C, D	착: ¥5,000천 경: 3%	10	10.26
(주) 한싸운드	일본 Sony	이어폰 제조·판매	C	착: ¥1,000천 경: 2.5~3%	10	◇

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
삼 성 전 자 (주)	미국 NORPAK Corp.	문자다중방송용IC	A, B, C	정 : Can \$ 340천 경 : 3.0%	7	92. 10. 26
대 우 전 자 (주)	미국 AURA Systems Inc.	AMA방식 Display 장치	A, B, C	착 : \$ 1,500천 경 : \$ 1.8% 기타 : \$ 1,839	특허만료 일까지	10.29
삼 성 전 판 (주)	미국 Scriptel Co.	Digitizer	A, B, C, E	착 : \$ 5000천 경 : \$ 2.5~5.0%	5	10.29
세 일 포 토 마 상 사	영국 Hag lequin	전자출판용 Script Works S/W	A, B, C, E	정 : \$ 150천 착 : \$ 100천 경 : \$ 2200/Copy	5	10.29
동 정 정보 통신 (주)	미국 Reux Corporate	Reux사의 OSI SoftWare제품	A, B	착 : \$ 146천 기타 : \$ 3천	10	10.30
(주) 금 성 사	영국 BTG Limited	TFT-LCD제조	A, B, C	착 : 194.4천 경 : 순매출액의 15%	특허존속 기간까지	11.6
만 도 기 계 (주)	일본 SANYO Electric Co.Ltd.	Room Airoon의 제조 · 판매	A, B, E	착 : \$ 350,000천 경 : 2.5%~3.0% 기타 : \$ 100천~350,000천	7	11.13
효 성 중 공 업 (주)	일본 아스카와사	AC Servo Motor Motor Drive 제조 · 판매	A, B, E	착 : 7,000천 경 : 매출액의 3.0%	5	11.7
현 대 전 자 산 업 (주)	일본 Sanki Engineering Co. Ltd.	반도체 제로를 위한 Clean Room 설계기술	A, B, C	정 : ¥70,000천	5	11.11
(주) S K M	미국 Wesk Windsor Consulting Inc.	스위치 및 릴레이 제조 · 판매	A, C, E	착 : \$ 360천 경 : 0.25~0.5%	대한민국 특허만료 일까지	11.11
제 철 전 기 콘 트 롤 (주)	미국 Betheltronix Inc.	I O Board 및 Module 제조	A, B, C, E	정 : \$ 900천	5	11.9
금 성 산 전 (주)	미국 Westinghouse International Technology Corp.	진공차단부(Vacuum Interrupter)의 제조 · 판매	A, B, C	정 : \$ 1,660천	WITCORD 특허만료 시까지	11.10
삼 성 전 자 (주)	일본 SONY Corp.	미니디스크의 제조	A, C	착 : ¥10,000천 경 : ¥8, ¥16/1매당	10	11.18
한 국 컴 퓨 터 (주)	캐나다 Ultras International Canada	도서목록지원시스템 (Korean(AISS)/S/W)	A, B, C, E	착 : \$ 130천 경 : 수익금의 12~15%	5	11.28
(주) 금 성 사	미국 Goldstar North Ameri- ca Lab. Inc.	차세대TV용HSVSP(High Video Souroe Processor)및 HSVPP	A, B, E	정 : \$ 11,000천	3.4	12.1
금 성 일 려 트 론 (주)	일본 Hitachi, Ltd.	반도체 제조	A, B	정 : ¥100,000천 경 : 1.0%	4.11	12.9
(주) 인 켈	일본 Sony Corporation	Mini Disc System 제조	A, C, D, E	착 : \$ 5,000천 경 : 3%	10	12.21
한 국 동 경 전 자 (주)	일본 삼양전기(주)	Pick-Up(CD Pick-Up 과 CD Mecha 등)	A, B, C, E	경 : 3%	5	12.21

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
삼 성 전 자 (주)	미국 Phoenix Technologies Co.	IBM PC XT, AT 및 EISA 호환기 ROM BIOS	A, C	착 : \$ 1,000천 경 : \$0.7~6/Copy 기 : \$ 10천~25천	영구	12.24
동양전자통신(주)	스웨덴 Ericsson Telecon AB	건전지 교환기(AXE 10) 제조판매	A, B, E	정 : 최고 \$ 464천	3	12.29
삼 성 테 이 타 시 스템 (주)	캐나다 SHIL System House Inc.	System Integration Metho dology(SILC)&Trani ngs Package	A, B	경 : \$ 20,000/월 (3년간 한시지급)	10	12.29
금 성 전 전 (주)	일본 (주)秩父富士	반도체재료 제조	A, B	정 : \$ 420천	3	12.24
삼 성 전 자 (주)	미국 Samsung Semiconduc tor Inc.	V Ram 등 25품목	A, B, C, D	정 : \$ 28,500천	5	12.30
국 계 상 사 (주)	미국 ADX Microsys Co.	WDCN System 제조	A, B, C, E	착 : \$ 1,500천 경 : 이익발생시 협의 지급	5	12.30
삼 성 전 자 (주)	미국 JeromeH. Lemelson	반도체 및 전자제품	C	정 : \$ 18,500천	특허기간 만료일까지	93.1.4
(주) 금 성 사	미국 JeromeH. Lemelson	캠코더 및 PC 제조	C	착 캠코더 : \$ 411,796 PC : \$ 85,570 경 : 0.7%	특허실시 계약만료 일까지	1.4
금성일렉트론(주)	미국 JeromH. Lemelson	반도체(DRam SRam, DSP, TTL, 등)관련 특허	C	정 : \$ 2,035천	7	1.4

갑류 외국환은행 기술도입계약 현황 ('92. 1~7월)

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
대 우 전 자 (주)	미국 Refac International Ltd.	VCR 특허실시권	C	정 : \$ 90천	3.9	93.1.3
(주) 신 창 전 기	일본 TOKAI RIKAI Co., Ltd.	자동차용 Key Set 및 Switch류	A, B	정 : \$ 650천/월	3	1.14
코오롱전자(주)	일본 CMC Co.,Ltd.	종이-패널 인쇄회로 원판, 유리-액류시 인쇄 회로 원판	B	정 : ¥6,200천	1	2.17
(주) 금 성 사	일본 Hitachi, Ltd.	소형냉장고 품질향상 을 위한 Know-how	A, B	정 : ¥15,000천	1	2.25
금 성 통 신 (주)	홍콩 System X-10社	Home Automation System	B	정 : \$ 1,455천	0.6	2.21
(주) 금 성 사	미국 Goldstar Technology	PCTV(Perfect Com- munication Total Vision)	A	정 : \$ 127,740	0.3	2.17

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
(주) 금 성 사	일본 Matsushita Consulting co., Ltd	TV공장의 신제품 초기 유동관리체계 강화 지도	B	정 : ¥6,114천	1	2.6
(주) 금 성 사	일본 Mastushita Consulting	공조기공장의 신제품 초기 유동관리체계 강화지도	B	정 : ¥6,114천	1	2.6
(주) 금 성 사	미국 Gerling Laboratories	Microwave Oven에 대한 시장 및 기술관련 각종 정보 제공	A	기타 : 용역비 \$ 1,120/원	2	3.16
(주) 금 성 사	일본 Mitsubishi 전기(주)	가정용 석유 Fan Heater	A, B, C	경 : \$ 150천~250천/년 \$ 1.0/시초모델 \$ 3.0/추가모델 기 : \$ 350/MD	3	92.3.17
롯데전자(주)	일본 Marantz Japan,Inc.	Laser Disc Player	A, B, C, D, E	착 : ¥1,000천 경 : 2%	0.2	3.12
대영전자공업(주)	미국 ALP Engineering Group Inc.	40 M Hard Disk Drive <EP-340A>	A, C	정 : \$ 119,225	0.2	3.12
남성전기산업(주)	일본 Sony Corporation	Time Controller (라디오 수신장치)	C, D	착 : \$ 3,500 경 : \$ 0.4/set	1	3.23
(주) 씨 네 비 전	미국 Macrovision Corproation	Macrovision Anticopy System	C	착 : \$ 200천	1.2	3.23
금성통신(주)	일본 Maverick Limited, Japan	Pager	B	정 : ¥15,000천	0.6	4.1
금성통신(주)	일본 Advanced Systems Corporation Japan	C/T,SLT,TAD	B	정 : ¥41,000천	0.7	4.1
(주) 금 성 사	일본 Matsushita Consulting Co.,Ltd.	Magnetech. 공장의 총합적 공장개선의 지도	B	정 : ¥6,114천	1	4.2
(주) 금 성 사	일본 Mastushita Consulting Co.,Ltd.	냉장고 공장 신제품 초기 유동관리체계 확립과 그 강화의 지도 2단계	B	정 : ¥6,114천	1	4.17
삼성데이터시스템 (주)	캐나다 COGNOS	Powerhouse 4GL	A	정 : \$ 300천	1	4.30
(주) 금 성 사	아일랜드 Goldstar Design Tech. Ltd.	29℃TV 디자인 용역	D	기타 : \$ 85천	0.2	5.12
(주) 금 성 사	일본 Folksways Japan Inc.	고밀도 자기 Tape제 조에 관한 기술지도	A, B	정 : ¥7,650천	2	5.14
(주) 금 성 사	일본 Sony Corporation	Smart System(Smart Cell, ATC-M/T ₁)	A, B, C	착 : ¥120,000천	3	5.18
삼성항공산업(주)	미국 Ahntech, Inc.	항공전자 관련기술 자료 검토	A	정 : \$ 105,162 착 : \$ 63,097천	0.1	5.27

기술도입자	기술제공자	사업명 (업종)	기술도입 내용	기술대가	계약기간 (년)	신 고 수리일
유니온전지(주)	일본 MS Tec Co.Ltd.	Maintenance Free Sealed Lead Acid Rechargeable Bat- tery 품질향상 및 Know- how 제공(전기·전자)	A, B	정: ¥21,000천	3	5.13
창성정밀(주)	일본 NAPA(주)	정밀소형합유축수 및 정밀소형소결 금속제품	A, C	정: ¥2,500천	2	5.29
대한전선(주)	미국 Tedekron Communi- cations Systems, Inc.	디지털 무선전화 시스템	A, B, C	정: \$ 150천	0.6	5.12
삼성태이타시스템(주)	일본 Ryobi System Co. Ltd.	병원종합정보 시스템 구축기술	A, B	정: ¥10,000천		
(주)금성사	캐나다 THE VIVID GROUP	EXPO'93 전시용 Virtual Reality System 개발	B	정: \$ 88천	1.1	6.3
(주)금성사	영국 Richard Watts Associ- ates Ltd.	Computer Music System설계용역	A, B	정: £ 42,804	0.6	6.3
(주)금성사	일본 SONY Corp.	광디스크제품 Player	C	착: \$ 60,000 경: NSP×0.88%	1.2	6.5
(주)에스.티.엠	미국 Card Systems Inc.	정보시스템 분야 전문기술 용역	B	실비	2.6	6.24
(주)인성정보	타이완 CGS International	MS-Windows Appli- cation Program Source Code	A, B	정: \$ 40천	0.9	6.9
(주)조양산업	일본 Shinten Denshi Co., Ltd.	CEDT 단국장치 설계	B	정: ¥21,368,860	1.1	6.12
한국계측시스템(주)	일본 中野幸男(개인)	연도매기 Gas측정장치 자동차배기가스(Co/ Hc)측정기 등	A, B, C, D	착: ₩20,000천 경: 2%	5	7.1
(주)조우시스템	미국 Transwarp Pelican Designs	Magic Sound Card Main Board, Sound Card Option Board	A	착: \$ 45천 경: 10만개이상 판매 시 \$ 200/개당	1	7.11
홍창물산(주)	미국 Milcom International Inc	Programmable Power Amplifier	B	착: \$ 60천 경: 5%	2	7.11
한국정보서비스(주)	일본 (주)일본종합연구소	전산시스템 진단용역	B	정: \$ 140천 착: 42천	0.5	7.22
(주)유니온시스템	일본 Toyo 엔지니어링	물류시스템 기본설계 Consulting	A, B	정: ¥21,000천	80일	7.29

